



PlenaTex BAR

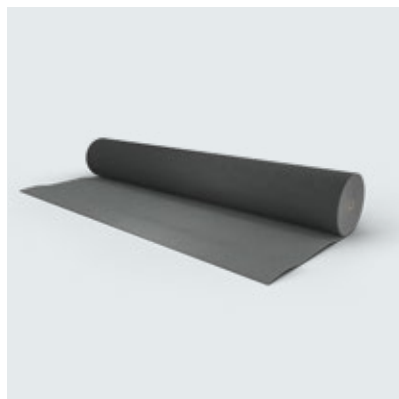
80-140-180-200

PlenaTex BAR è una gamma di schermi freno al vapore sintetici composta da un film in polipropilene tra due strati di tessuto non tessuto in polipropilene, saldati tra loro mediante tecnologia ad ultrasuoni. Questa tecnica produttiva garantisce continuità strutturale, omogeneità del prodotto e assenza di colle o agenti chimici aggiuntivi. **PlenaTex Bar 80** è progettato per offrire un ottimo equilibrio tra resistenza meccanica, stabilità dimensionale e capacità di regolazione igrometrica. **PlenaTex Bar 140, 180 e 200** si distinguono invece per l'elevata resistenza meccanica e per uno specifico trattamento superficiale antiscivolo, antiabrasione e anti UV, che ne migliorano la durabilità e la sicurezza in fase di posa, anche in condizioni di installazione impegnative. Tutti i modelli della gamma sono classificati W1 secondo la norma EN 13859, a garanzia del massimo livello di impermeabilità all'acqua previsto dalla normativa.



EN 13859-1
EN 13859-2
EN 13984 (solo PlenaTex BAR 140)

Caratteristiche



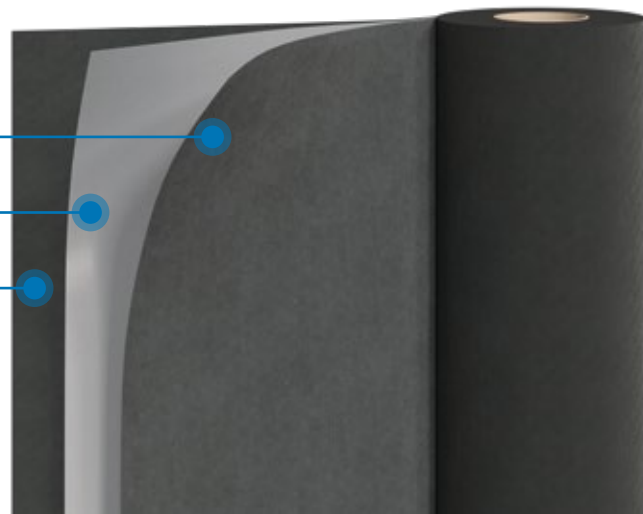
Prodotto	Rotoli per pallet 80x120	Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	Peso rotolo	SD	Resistenza a Trazione	Lacerazione al chiodo	Stabilità raggi UV
PLENATEX BAR 80	56	50 m	1,5 m	6 kg	5 m	MD: 160±15% N/5 cm CD: 120±15% N/5 cm	MD: 80±15% N CD: 80±15% N Classe R2	6 mesi
PLENATEX BAR140	30	50 m	1,5 m	11 kg	5,5 m	MD: 340±15% N/5 cm CD: 230±15% N/5 cm Classe R2	MD: 165±15% N CD: 200±15% N Classe R2	6 mesi
PLENATEX BAR 180	25	50 m	1,5 m	14 kg	5,5 m	MD: 380±15% N/5 cm CD: 270±15% N/5 cm Classe R2	MD: 190±15% N CD: 230±15% N Classe R2	6 mesi
PLENATEX BAR 200	20	50 m	1,5 m	15 kg	5,5 m	MD: 410±15% N/5 cm CD: 310±15% N/5 cm Classe R2	MD: 200±15% N CD: 240±15% N Classe R2	6 mesi

Composizione

Tessuto non tessuto PP

Film PP

Tessuto non tessuto PP



Applicazione

La gamma **PlenaTex BAR** è pensata per rispondere a differenti esigenze applicative, sia in ambito parete che copertura, contribuendo in ogni contesto al corretto bilancio igrotermico della stratigrafia e alla protezione degli strati isolanti nel tempo.

PlenaTex BAR 80 è ideale per l'impiego come freno al vapore in pareti interne, sia in sistemi a secco che intonacati, dove viene posato sul lato caldo della stratigrafia, a ridosso dell'ambiente riscaldato. Trova particolare indicazione in pareti divisorie tra ambienti con differenti condizioni termo igrometriche, in strutture in legno o a telaio metallico leggero, in interventi di riqualificazione energetica o in tutti i casi in cui sia necessario limitare la diffusione del vapore verso l'interno della parete. In questo contesto, il prodotto contribuisce a evitare la formazione di condense interstiziali, proteggendo l'isolante e migliorando la durabilità e l'efficienza del sistema parete.



PlenaTex BAR 140-180-200

PlenaTex BAR 140, 180 e 200 sono invece specificatamente progettati per l'impiego in coperture inclinate discontinue, dove vengono posati sul primo tavolato in legno, al di sotto dello strato isolante. Sono particolarmente adatti a tetti ventilati con doppio tavolato e sistemi isolanti in lana minerale, PIR o fibra di legno. In queste applicazioni regolano efficacemente il flusso di vapore dall'interno verso l'esterno, contribuendo a prevenire fenomeni di condensa e salvaguardando nel tempo la prestazione termica dell'isolamento.

In tutte le configurazioni applicative, i prodotti **PlenaTex BAR** assicurano affidabilità, protezione e durabilità, supportando la performance complessiva dell'involucro edilizio.

Accessori

dettagli accessori p. 58-59

Prodotto	Lunghezza	Larghezza	Tipologia Adesivo
 PLENAFLEX BUTYL TAPE	35 m	20 mm	gomma butilica
 PLENA BARRIER TAPE	25 m	60 mm	adesivo acrilico